

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 102 (1984)  
**Heft:** 6

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 2. Februar 1984 Heft 6/84

Offizielles Organ:  
Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Be-  
ratender Ingenieure (ASIC)

## Redaktion

### «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

**Redaktoren:**  
Balthasar Peyer,  
leitender Redaktor  
Dr. sc. techn. ETH/SIA  
Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA  
Bruno Meyer  
dipl. Bauing. ETH/SIA

**Druck:**  
Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch  
auszugsweise, nur mit schriftli-  
cher Zustimmung der Redaktion  
und mit genauer Quellenangabe

## Abonnementen

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—  
½ Jahr Fr. 84.—  
Einzelnummer Fr. 6.—

### Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—  
½ Jahr Fr. 91.—  
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich  
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der  
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV  
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-  
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin  
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

**SIA-Normen und Dokumentationen** sind allein beim **SIA-Gene-  
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-  
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Anzeigenverwaltung

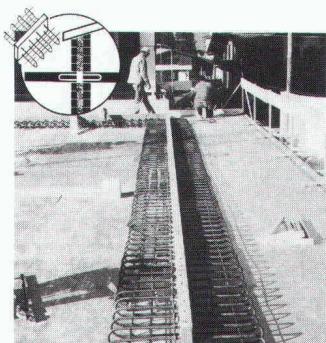
IVA

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. (021) 37 72 72

## zum Titelbild



### Ego - wärmedämmender Krag- plattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten Ego-Krag-  
plattenanschluss wird das bisher  
ungelöste Wärmebrückenpro-  
blem auf einfachste Weise ge-  
löst.

Durch die spezielle Konstruk-  
tion der Elemente, verschweißte

Stahlschläufen mit dazwi-  
schenliegendem, speziell steifem und  
wasserabstossendem Isolations-  
körper, wurden revolutionäre  
Vorteile erreicht: - Das Entfallen  
der Wärmebrücke Wohnhaus-  
decke-Kragplatte, keine Verfärbung  
mehr an der Deckenunter-  
seite, nachträgliches Erstellen  
der Kragplatte möglich; Armie-  
rungseinsparungen im gesamten  
Balkonbereich, geringe Durch-  
biegung der Kragplatte, sehr ein-  
facher Einbau sowie absolutes  
Einhalten der statischen Höhe  
durch das fixe Element; Spezial-  
typen (mit Tragfähigkeitsdia-  
gramm) sind auf Anfrage erhält-  
lich.  
Für eine ausführliche Produk-  
teinformation und Beratung bit-  
ten wir Sie, Kontakt aufzuneh-  
men mit  
*Ego AG, Gstaadstrasse  
3792 Saanen*

## Inhalt

### Massivbau

Armierungsanschlüsse mit Koppelement. Von *Ewald Jakob Golombek*, Basel 81

### Architektur/Wettbewerbe

Wettbewerb Überbauung des Papierwerdareals in Zürich 84

### SIA-Informationen

20 Jahre - Zentrale Normenkommission. Neue Mitglieder 94

### Persönliches

*Walter Sennhauser* zum 90. Geburtstag. Von *J.-P. Sandoz*, Winterthur 96

### ETH Lausanne

Conception et analyse des structures (Rappel) 96

### Wettbewerbe

Staff-Leuchten-Preis 96

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Wirtschaft und Technik B 17/18

Aus Wirtschaft und Technik. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung GEP/SIA B 19/20

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 1/1984

**Tableau des concours** B 1 **Tableau des concours** B 5

**Carnet des concours** B 2 **Congrès** B 6

**Congrès** B 2 **A nos lecteurs** B 6

**Expositions** B 2 **Editorial** 13

**Vie de la SIA** B 2 Des méfaits de la crainte en architecture, par *François Neyroud*

**Architecture** 1 **Hydraulique** 14

*Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)* 1 Stabilité hydro-élastique d'une membrane installée dans un siphon, par *Gérard Captaine*

Les critères d'un choix, par *Franco Mariotti* 1 Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique, par *Hubert Rigot* 5

Conception architecturale, par *Janez Hacin et Jean-Jacques Oberson* 5

Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique, par *Hubert Rigot* 5

Equipement électrique, par *Jean Ferrero* 9

Intégration au bâtiment d'un réseau informatique de pointe, par *Angelo Carlessi* 9

Marche des affaires dans les bureaux d'études 10

Abonnements aux normes - Nouvelles publications, novembre 1983 10

Calendrier des manifestations 10

**Actualité** 11, B 3 **Personalité** 19

**Bibliographie** 12, B 4 M. Roger Desponts quitte la direction des CFF 24

**EPFL** B 3

**EPFZ** B 3

**UIA** B 3

**Produits nouveaux** B 4

**Documentation générale** B 4

**Bibliographie** 26

**Lettre ouverte** B 7